


# Sous atelier 2

# CONSOMMABLES

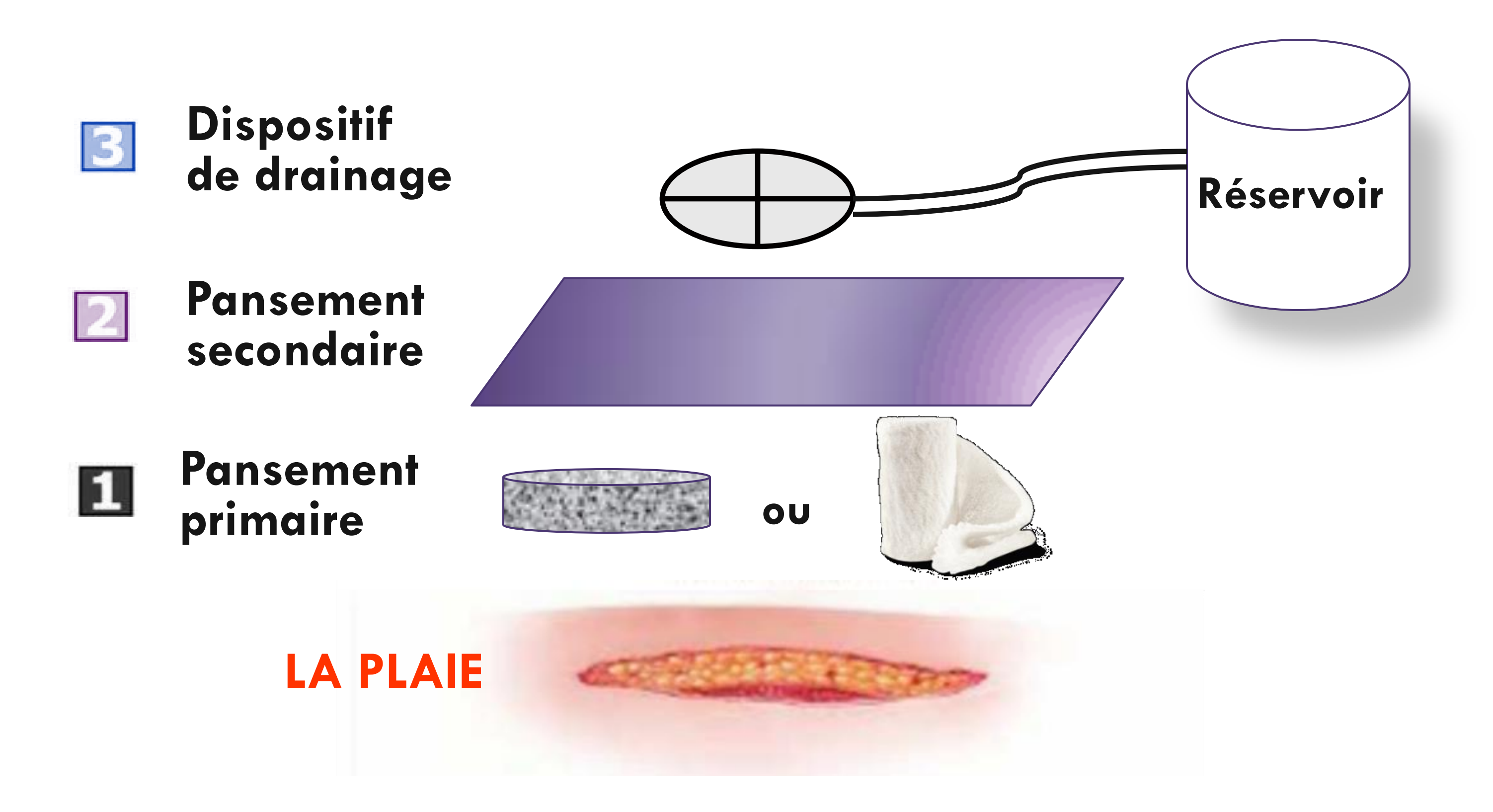
# Sommaire



- Consommables obligatoires
  - Pansement primaire : mousse / gaze
  - Pansement secondaire
  - Dispositif d'aspiration
  - Réservoir
- Consommables facultatifs / complémentaires

# Consommables obligatoires






Tous les consommables sont à usage unique

# Pansement primaire : MOUSSE



- Méthode de Argenta-Morykwas (1995)
- Matériau
  - Polyuréthane polyester
  - Polyuréthane polyéther

↓

mousse noire ou verte





- Polyvinylalcool (pré-imbibée de sérum phys.)



mousse blanche

peut être associée à de l'argent métallique



mousse grise



# Pansement primaire : MOUSSE



- Structure poreuse :
  - Diamètre pores : 400 à 600µ - hydrophobe (PUR)
  - Diamètre pores : 200µ - hydrophile (PVA)





- Formes :
  - Non pré-découpée : ovale / rectangulaire / ronde
  - Pré-découpée : spiralée / ronde / « pont » prêt à l'emploi
  - Spécifiques : talon, main





- Dimensions :
  - Epaisseur : 1,5 à 3cm (majorité) / 1cm (blanche)
  - Longueur : de 10 à 45cm - Largeur : de 8 à 30cm

- Présent dans les kits ou en satellite



# Pansement primaire : GAZE



- Méthode de Chariker-Jeter (1989)

- Matériau
  - Gaze de coton hydrophile 8 fils
  - Imprégnée de Polyhexaméthylène biguanide (PHMB) 0,2%

- Formes / Dimensions :
  - Compresse 15 x 17cm
  - Rouleau 11,4cm x 3.7m



- Présent dans les kits en nombre variable :
  - 2 à 5 compresses
  - 1 ou 2 rouleaux

# Pansement secondaire : FILM



- Non spécifique « Film adhésif semi-perméable stérile »
- Obtenir un système étanche et clos
- Matériau :
  - Polyuréthane
  - 2 enductions possibles :
    - Adhésif acrylique
    - Silicone
- Dimensions : 10 x 15 cm à 40 x 60 cm
- Présent dans les kits en nombre variable : 1 à 6
- Disponible en satellite





# Dispositif d'aspiration (1)



- Connexion pansement - tubulure du réservoir
- Permet le passage des fluides et des exsudats de la plaie au réservoir et la répartition de la pression sur le lit de la plaie
- Composition :
  - Applicateur ou tampon ou port d'aspiration/connexion
  - Tubulure simple ou double lumière (aération + écoulement exsudats)








# Kit (1)



- Composants systématiques

Mousse ou Gaze + Dispositif d'aspiration + Film adhésif

- Composants supplémentaires

  Sérum physiologique
  Interface
  Lingettes
  Réglette de mesure

Présentation en plateau

(non systématique)

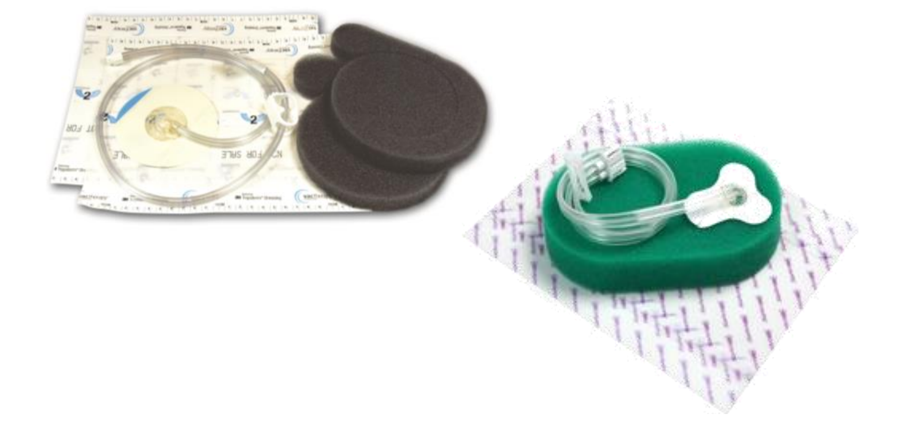


# Kit (2)



- Kits mousse





- Kits gaze





# Réservoir



- Composition :
  - Récipient ± translucide
  - Gélifiant
  - Filtre anti-bactérien
  - Filtre anti-odeur (charbon)
  - Filtre auto-bouchant (hydrophobe)
- Stérile / non stérile
- Volumes : de 150ml à 1000ml
- Formes : cylindrique, ovale, rectangulaire
- Variantes :
  - Tubulure solidaire ou non du réservoir
  - Présence d'un bouchon de fermeture du réservoir





# Consommables facultatifs : Renfort d'étanchéité



- Optimiser l'étanchéité autour des contours anatomiques difficiles à panser ou en présence de matériel orthopédique

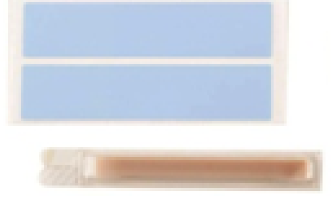
Bande adhésive
double face hydrogel



Patch de gel adhésif




Pâte de stomie



Silicone en pâte
dans un applicateur-seringue






# Consommables facultatifs : Connecteur en Y



- Traiter des plaies distantes
  en reliant 2 pansements à une unité de thérapie

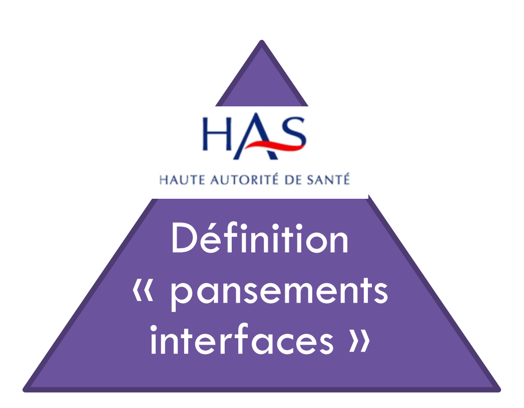





# Consommables facultatifs : Pansement Interface



- Non spécifique
- Protéger les tissus néoformés et éviter la douleur en particulier lors des changements de pansement
- Composition :
  - Trame synthétique à mailles fines
  - Enduction : lipidocolloïde, silicone, vaseline
- Propriétés :
  - Adhésion douce



# Conclusion



- Face à la diversité des consommables, l'utilisateur doit garantir la sécurité du traitement conditionnée par l'intégrité du circuit.
  - Notion de captivité du système de la plaie au système de dépression

- Pour mémoire …
  - *Avis de sécurité de l'Afssaps, 18 mars 2003*

*- L'utilisation d'un matériel CE Médical dans des **conditions non prévues à cet effet** engagerait la **responsabilité de l'établissement**, donc il est demandé de **ne pas utiliser d'autres sources de dépression**, et de se conformer aux **recommandations du fabricant**.*

*- L'utilisation d'une source de dépression autre a pour conséquence la suppression des dispositifs de sécurité présents dans la pompe VAC*, d'où :*

*. **Absence d'alarme**, notamment de fuite (risque de surinfection et de nécrose tissulaire)*
*. **Absence de contrôle de la dépression** (risque d'effet garrot, algie)*
*. **Absence de contrôle du volume de fluides** (risque d'hémorragie et de choc volémique)*

** En 2003, la VAC® Therapy est le seul système TPN commercialisé.*

# Mentions obligatoires



- Le système Vivano est indiqué chez les patients pouvant bénéficier de l'application d'une pression négative contrôlée permettant de favoriser la cicatrisation, plus particulièrement ceux dont la plaie nécessite un drainage automatique des exsudats ou sécrétions infectieuses de manière continue ou intermittente. Les types de plaies suivants constituent les indications pour ce traitement : Plaies traumatiques, Plaies déhiscentes chroniques et aiguës, Plaies chroniques (telles qu'escarres, pied diabétique, greffes et brûlures), Abdomen ouvert. L'unité de pression négative VivanoTec® est à utiliser uniquement avec les composants du système TPN Vivano (kits et mousses VivanoMed®, réservoirs à exsudats et ports de connexion VivanoTec®). VivanoTec® Unité de Pression Négative DM de classe : II a. Fabricant : Atmos Medizintechnik. Organisme notifié : CE0124. VivanoTec® Réservoir à exsudats DM de classe : I stérile. Fabricant : Atmos Medizintechnik. Organisme notifié : CE0124. VivanoTec® Port DM
de classe : I stérile. Fabricant : Paul Hartmann AG. Organisme notifié : CE0123. Hydrofilm® DM de classe : II a. Fabricant : Paul Hartmann AG. Organisme notifié : CE0123. VivanoMed® Kits de pansement DM de classe : II b. Fabricant : Paul Hartmann AG. Organisme notifié : CE0123. VivanoMed® Foam DM de classe : II b. Fabricant : Paul Hartmann AG. Organisme notifié : CE0123 DM de classe : II b. Fabricant : Paul Hartmann AG. Organisme notifié : CE0123. VivanoMed® White Foam DM de classe : II b. Fabricant : Mondomed NV. Organisme notifié : CE1639. VivanoMed® Silicone Layer DM de classe : II b. Fabricant : Paul Hartmann AG. Organisme notifié : CE0123. Lire attentivement les instructions figurant dans la notice (et/ou sur l'étiquetage). Date de création : mai 2014.

- Les unités de thérapie ActiV.A.C.®, InfoV.A.C.® et V.A.C.Ulta™ (et leurs consommables associés) sont indiquées dans le traitement des plaies par pression négative. Merci de lire attentivement et respecter les informations figurant dans les "Recommandations Cliniques V.A.C.® Therapy" ainsi que le manuel d'utilisation de ces produits. IIb, AMTAC/0473, KCI USA, Inc. L'unité de thérapie par pression négative ABThera™ (et ses consommables associés) est indiquée dans la fermeture temporaire de la paroi abdominale Merci de lire attentivement et respecter les informations figurant dans les "Recommandations Cliniques pour la prise en charge efficace de l'abdomen ouvert à l'aide des systèmes KCI" ainsi que le manuel d'utilisation de ce produit. IIa, AMTAC/0473, KCI USA, Inc.

- CE 0086 (BSI) L'organisme notifié pour l'ensemble des produits est le BSI (British Standard Institute)
Mölnlycke Helath Care®, Avance®, Mepiseal® ViewPad®, Gaze Kerlix AMD™ et Safetac® sont des marques et des logos déposés au niveau mondial par la société Mölnlycke Health Care. Pour plus d'informations, veuillez-vous référer à la notice d'utilisation accompagnant les produits : Classe I : Station d'accueil Avance® , Sac de transport, Mepiseal® Classe Is : ViewPad®, Kit Avance réservoir et tubulure. Classe IIa : Film Transparent Avance®, Gaze Kerlix AMD™, Film Avance®, Pompe Avance®. Classe IIb : Kit de pansement mousse Avance®, Mepitel®.

- RENASYS GO, unité d'aspiration pour Traitement par Pression Négative (TPN). Destination : RENASYS GO est indiqué chez les patients pouvant bénéficier d'un dispositif d'aspiration (traitement des plaies par pression négative) en vue de cicatriser la plaie par aspiration des liquides, dont les liquides corporels et d'irrigation, l'exsudat de la plaie et les substances infectieuses. Plaies indiquées : chroniques, aigües, traumatiques, plaies subaiguës et déhiscentes, escarres, ulcères diabétiques, brûlures du deuxième degré, lambeaux et greffes. Classe IIb. Organisme notifié : DQS n°0297 Mandataire : Smith & Nephew Medical Limited. RENASYS-F, Kit de pansement en mousse stérile avec Soft port pour Traitement par Pression Négative. Destination : Les kits de pansements en mousse RENASYS-F avec Soft Port sont conçus pour être utilisés en association avec les systèmes de traitement des plaies par pression négative (TPN) Smith & Nephew. Le système TPN est indiqué chez les patients pouvant bénéficier d'un dispositif d'aspiration en vue de cicatriser la plaie par aspiration des liquides, dont les liquides corporels et d'irrigation, l'exsudat de la plaie et les substances infectieuses. Plaies indiquées : chroniques, aiguës, traumatiques, plaies subaiguës et déhiscentes, escarres, ulcères diabétiques, brûlures du deuxième degré, lambeaux et greffes. Classe IIb. Organisme notifié : DQS n°0297 Mandataire : Smith & Nephew Medical Limited. RENASYS-G, Kit de pansement de gaze avec Soft port pour Traitement par Pression Négative. Destination : Les kits de pansements de gaze RENASYS-G avec Soft Port sont conçus pour être utilisés en association avec les systèmes de traitement des plaies par pression négative (TPN) Smith & Nephew. Le système TPN est indiqué chez les patients pouvant bénéficier d'un dispositif d'aspiration en vue de cicatriser la plaie par aspiration des liquides, dont les liquides corporels et d'irrigation, l'exsudat de la plaie et les substances infectieuses. Plaies indiquées : chroniques, aiguës, traumatiques, plaies subaiguës et déhiscentes, escarres, ulcères diabétiques, brûlures du deuxième degré, lambeaux et greffes. Classe IIb. Organisme notifié : DQS n°0297 Mandataire : Smith & Nephew Medical Limited. PICO, système de traitement des plaies par pression négative à usage unique. Destination : Patients susceptibles de bénéficier d'un dispositif d'aspiration (traitement des plaies par pression négative), dans la mesure où ce système peut favoriser la cicatrisation des plaies par le retrait de quantités faibles à modérées d'exsudat et de matières infectieuses. Plaies indiquées : plaies aiguës, plaies chroniques, lambeaux de peau et greffes, sites d'incision chirurgicalement fermés, brûlures du deuxième degré, plaies subaigües et déhiscentes, plaies traumatiques, ulcères diabétiques, escarres. Classe IIb. Organisme notifié: British Standards Institution n°0086 Fabricant : Smith & Nephew Medical Limited. Pour une Information complète, consulter la notice d'utilisation.